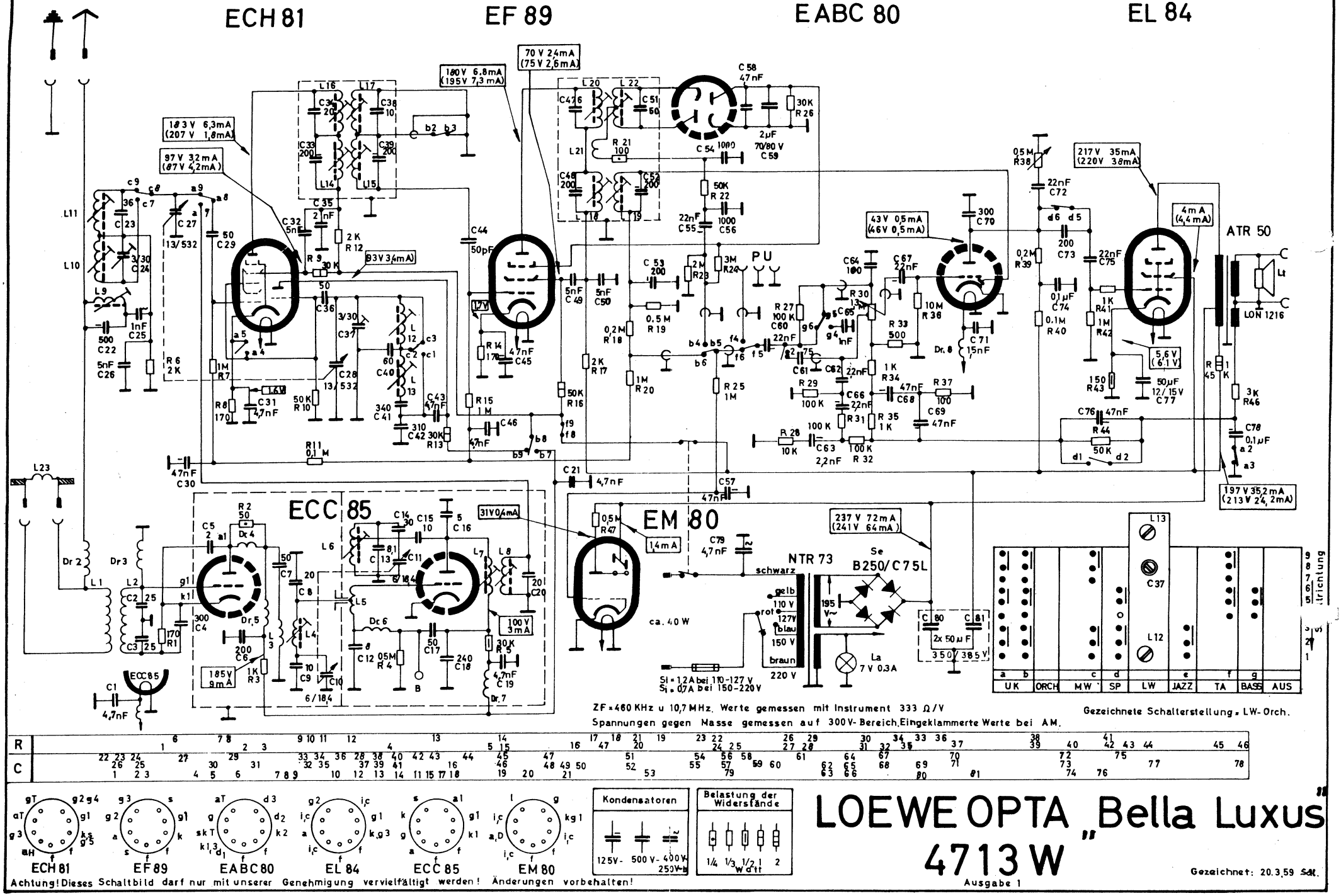
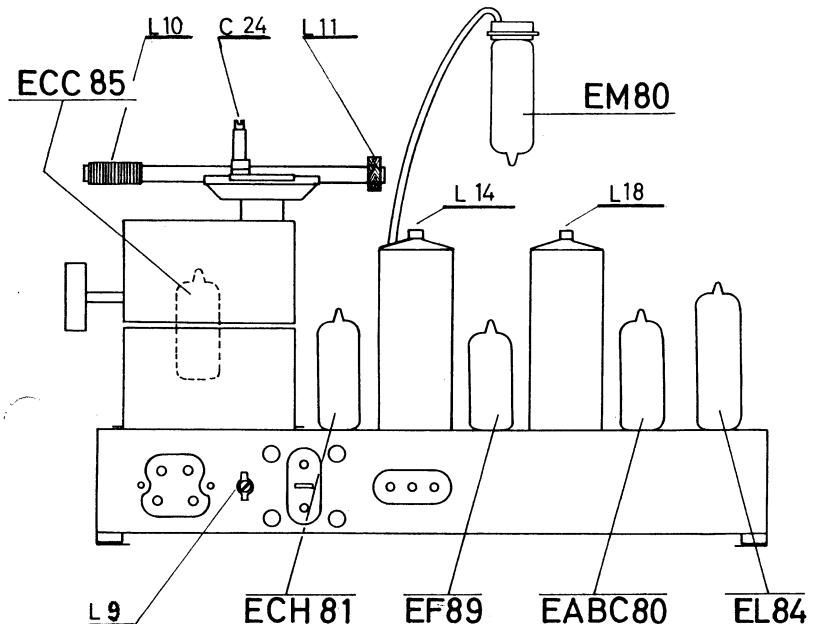
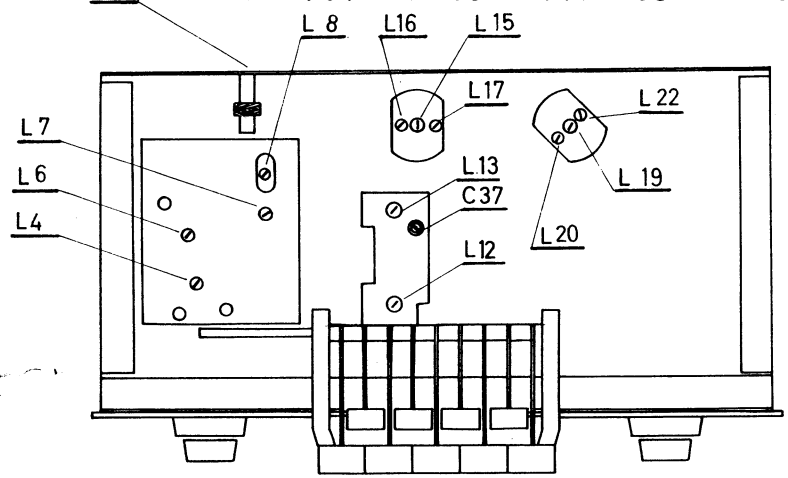

ECH 81
EF 89
EABC 80
EL 84
ECC 85
EM 80
ATR 50
PU
NTR 73
B250/C75L
LOEWE OPTA „Bella Luxus"
4713 W
Ausgabe 1
Gezeichnet: 20.3.59
Kondensatoren
Belastung der Widerstände
ZF = 460 KHz u 10,7 MHz. Werte gemessen mit Instrument 333 Ω/V
Spannungen gegen Masse gemessen auf 300 V-Bereich. Eingeklammerte Werte bei AM.
Gezeichnete Schalterstellung = LW-Orch.
UK ORCH MW SP LW JAZZ TA BASS AUS
Achtung! Dieses Schaltbild darf nur mit unserer Genehmigung vervielfältigt werden! Änderungen vorbehalten!





AM Zwischenfrequenzabgleich 460 KHz

Bereich	Zeigerstellung	Abgleichsender-anschluß	Abgleich	Bemerkungen
MW	ca. 600 KHz	Gitter 1EF 89	L 18 und L 15 maximum	Wenn ein Kreis des Filters abgeglichen wird, muß der andere Kreis durch ein Dämpfungsglied (5 KΩ + 5000 pF in Serie) bedämpft werden.
		Gitter 1ECH 81	L 14 und L 15 maximum	
MW	ca 600 KHz	Antennenbuchse	L 9 minimum	

FM Zwischenfrequenzabgleich 10,7 MHz

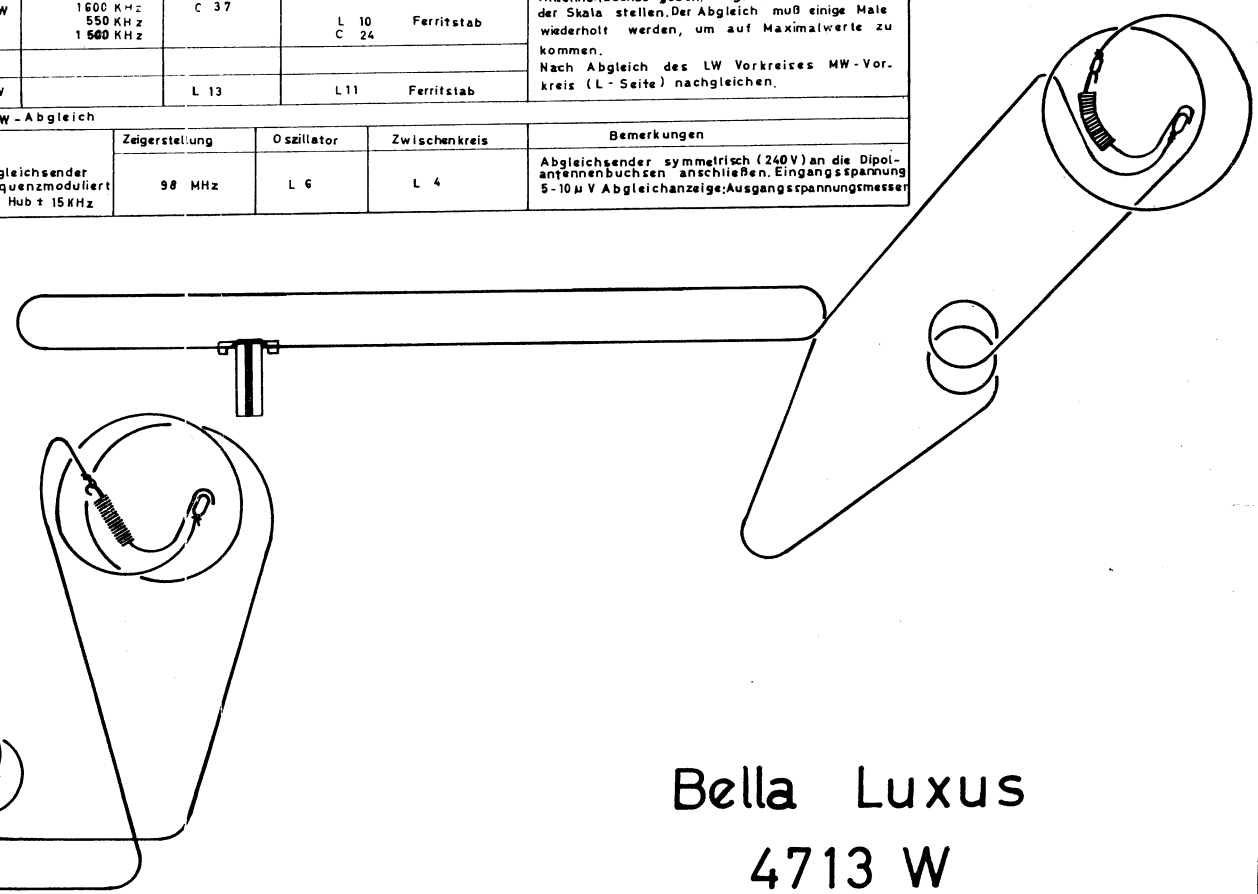
	Abgleichsender-anschluß	Abgleich	Bemerkungen
Abgleichsender frequenzmoduliert Hub ± 15 KHz	Gitter 1EF 89	L 20 und L 22 maximum	Abgleichsanzeige: Ausgangsspannungmesser. HF-Spannung soll nicht höher sein, als erforderlich für ca. 2 V_i gemessen mit Ausgangsspannungsmesser am Lautsprecheranschluß bei voll aufgedrehtem Lautstärkeregler.
	Gitter 1ECH 81	L 16 und L 17 maximum	
	Isolierter Draht zum Messsender	L 7 und L 8 maximum	

LW - und MW-Abgleich

Bereich	Zeigerstellung	Oszillator	Vorkreis	Bemerkungen
MW	525 KHz 1600 KHz 550 KHz 1500 KHz	L 12 C 37	L 10 Ferritstab C 24	Signal über Kunstantenne (200 Ω + 200 pF) auf Antennenbuchse geben. Zeiger auf die Eichmarken der Skala stellen. Der Abgleich muß einige Male wiederholt werden, um auf Maximalwerte zu kommen. Nach Abgleich des LW Vorkreises MW-Vorkreis (L-Seite) nachgleichen.
LW		L 13	L11 Ferritstab	

UKW-Abgleich

	Zeigerstellung	Oszillator	Zwischenkreis	Bemerkungen
Abgleichsender frequenzmoduliert Hub ± 15 KHz	98 MHz	L 6	L 4	Abgleichsender symmetrisch (240 V) an die Dipolantennenbuchsen anschließen. Eingangsspannung 5-10 µV Abgleichanzeige: Ausgangsspannungsmesser



Bella Luxus
4713 W

Gezeichnet: 24.3.59 Sdt.